|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Daniel Sandell**  Utvecklare  Test & kravhantering |  |

## Översikt

Daniel är en erfaren utvecklare som har en bred teknisk kompetens. Han har de senaste åren arbetat med programvara för flyg och fordon. Han har främst arbetat med utveckling men har även varit involverad i kravarbete, test samt kvalitetssäkring. Daniel har god kunskap om programmeringsspråken C++, C, Pascal, och Java. Han har även jobbat med Rust, C# och Delphi.   
  
**Egenskaper**

Daniel är en driven konsult som är lätt att samarbeta med och som trivs att arbeta i grupp såväl som självständigt. Han är en ansvarsfull, lojal och noggrann konsult som alltid är mån om att leverera i tid och med god kvalitet.   
  
**Branscherfarenhet**

Försvar, Tillverkande Industri

|  |
| --- |
| Uppdragshistorik |
| |  |  | | --- | --- | | **Veoneer** | **Utvecklare** | | 2022 - | Utveckling av plattformsmjukvara för integration av LiDAR-sensor i fordon. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för fordonssäkerhet. Teknik: C, Scrum |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2022 - 2022 | Utveckling av flygplansmjukvara för styrning av telekrigsutrustning. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: C++, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2020 - 2021 | Utveckling av ett verktyg som används för att generera kod. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Rust, C++, MATLAB, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2018 - 2020 | Utveckling av flygplansmjukvara för styrning av telekrigsutrustning. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: C++, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2018 - 2018 | Utveckling av flygplansmjukvara för styrning av radarutrustning. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: C++, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2016 - 2017 | Utveckling av plattformsmjukvara för flygplan. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: C, C++, Java, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2015 - 2016 | Utveckling av flygplansmjukvara för styrning av telekrigsutrustning. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: BridgePoint, C++, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Utvecklare** | | 2014 - 2015 | Utveckling av flygplansmjukvara för navigering. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: C++, MATLAB, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Combitech AB** | **Testare** | | 2014 - 2014 | Verifiering av säkerhetskritiska system för flygplan. Testningen följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Simulink, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aeronautics** | **Systemingenjör** | | 2013 - 2014 | Systemarbete berörande navigering för ett taktiskt system för helikopter. Arbetet följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Doors, Scrum |      |  |  | | --- | --- | | **Combitech AB** | **Utvecklare** | | 2011 - 2013 | Utveckling, kravhantering och testning av Gripens systemdator, diverse lösningar berörande Gripens användargränssnitt. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Pascal, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Combitech AB** | **Utvecklare** | | 2010 - 2011 | Utveckling, kravhantering och testning av Gripens systemdator inom beslutsstöd och navigering. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Pascal, Scrum, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **Saab Aerosystem** | **Utvecklare** | | 2007 - 2013 | Utveckling, kravhantering och testning av Gripens systemdator inom beslutsstöd, mestadels utveckling av uppdragsdata och uppdragsberäkningar. Implementation, testning och dokumentation följde standarder för flygsäkerhet. Teknik: Pascal, Doors |      |  |  | | --- | --- | | **ITT Flygt AB** | **Utvecklare** | | 2006 - 2007 | Utveckling av ett analysverktyg för prissättning av produkter. Teknik: VB.NET, Microsoft SQL Server. |      |  |  | | --- | --- | | **ITT Flygt AB** | **Utvecklare** | | 2006 - 2007 | Utveckling av ett offerthanteringssystem som är designat för att hantera offerter för olika typer av pumpar. Teknik: Delphi, Microsoft SQL Server, XML, XSLT. |      |  |  | | --- | --- | | **ITT Flygt AB** | **Utvecklare** | | 2006 - 2006 | Sammanställning av data från olika databaser och uppdatering av prislistor. Teknik: Microsoft SQL Server. |      |  |  | | --- | --- | | **ITT Flygt AB** | **Utvecklare** | | 2005 - 2006 | Utveckling av ett webbaserat pumpvalsprogram, för att välja pump och utformning av pumpsystem. Teknik: .NET, C#, JavaScript, Microsoft SQL Server. |      |  |  | | --- | --- | | **Aleris** | **Utvecklare** | | 2005 - 2005 | Utveckling av en webbaserad lösning för att kunna administrera svar från ett webbenkätsystem. Teknik: .NET, C#, Microsoft SQL Server. |      |  |  | | --- | --- | | **Feelgood Svenska AB** | **Utvecklare** | | 2005 - 2005 | Utveckling av ett webbenkätsystem och rapportgenerator, för att skapa, distribuera, arkivera och publicera enkäter på webben. Teknik: Delphi, Microsoft SQL Server | |

## Kompetensområden

|  |
| --- |
| **Branscherfarenhet:** Försvar |
|  |

## Anställningar

|  |
| --- |
| Kvadratkonsult sedan 2012 |
| Konsult, Sogeti Sverige AB 2007 - 2012  Konsult, Pepto Systems AB 2005 - 2007 |

## Utbildningar

|  |
| --- |
| C++ Advanced Programming, Informator AB, 2018 - 2018  xtUML - Analysis and Design, Combitech, 2015 - 2015  Scrum Master kurs, Softhouse, 2012 - 2012  Scrum, agila metoder, Combitech, 2010 - 2010  Sun Certified Programmer for the Java Platform, Linköping, 2009 - 2009  UML 2.1, Nohau, 2008 - 2008  ISEB Foundations Certificate in Software Testing, Linköping, 2008 - 2008  Magisterexamen i datalogi, Mälardalens högskola, 1999 - 2004 |